جامعة الدول العربية

المنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم

معهد البحوث والدراسات العربية

(عضو اتحاد الجامعات العربية)

قسم بحوث ودراسات الجغرافيا ونظم المعلومات الجغرافية

أولا – برنامج دبلوم نظم المعلومات الجغرافية

شروط القبول:

- الحصول على الدرجة الجامعية الأولى (البكالوريوس أو الليسانس) من إحدى الجامعات المعترف بها من دولة المقر أو إحدى الدول العربية، وذلك فى أحد التخصصات الآتية: الجغرافيا – التخطيط الإقليمي والعمراني – علوم التربة – الهندسة المدنية – الزراعة – علوم البحار والمحيطات – علوم البيئة – علم الاجتماع – الديموجرافيا – الآثار – السياحة - الوثائق والمكتبات – حاسب آلي (أربع سنوات) – حاسبات ومعلومات – علوم حاسب.
- الإلمام بأساسيات الحاسب الآلي.
- الإلمام باللغة الانجليزية.
- إجادة اللغة العربية قراءة وكتابة للناطقين بغيرها.
- أن يستوفي الطالب المستندات والنماذج المطلوبة ويقدمها الى إدارة الشؤون التعليمية بالمعهد.
- يختار الطالب - بعد الموافقة على قبول قيده - المقررات المناســبة ويملأ اســتمارة تســجيل المقررات.
- لا يعدُّ الطالب مسجلاً في أي مقرر إلا بعد سداد الرسوم الدراسية خلال المواعيد المقررة.

***

أوراق التقديم:

- المؤهلات الدراسية.
- شهادة معادلة من المجلس الأعلى للجامعات بدولة المقر للحاصلين على مؤهلات من جامعات غير حكومية في الدول العربية أو خارجها.
- صورة وثيقة إثبات الشخصية (الرقم القومي / جواز السفر) مع إبراز الأصل.
- شهادة الميلاد.

- أربع صور شخصية.

***

منح الدرجة:

- استيفاء الساعات المعتمدة المقررة في البرنامج.
- اجتياز (دورة الدراسات العربية) من المعهد.

***

نظام الدراسة:

- للحصول على درجة الدبلوم في نظم المعلومات الجغرافية يجب على الطالب اجتياز 30 ساعة معتمدة بواقع عشرة مقررات موزعة على فصلين دراسيين، في كل فصل خمسة مقررات، منها مقرر اختياري.
- الدرجة النهائية لكل مقرر من المقررات النظرية مائة درجة، يخصص 40% منها للأعمال الفصلية، و60% للامتحان التحريري النهائي.
- الدرجة النهائية لكل مقرر من المقررات العملية مائة درجة، يخصص 50% منها للعملي 50% للامتحان التحريري النهائي.
- مقرر مشروع التخرج يكون فيه الاختبار عمليا وشفويا ويخصص 25% من الدرجة للاختبار الشفوي، 25% للعرض التقديمي للمشروع ، 50% للتقرير النهائى للمشروع.
- الحد الأدنى للنجاح في كل مقرر 60 درجة، وتعادل تقدير مقبول (د - D).
- لا يسمح للطالب بدخول الامتحان النهائي إلا إذا حضر 70٪ على الأقل من الساعات التدريسية للمقرر، فإذا تجاوزت نسبة غيابه 30٪، يخطر بحرمانه من دخول امتحان نهاية الفصل ويرصد له في سجله الدراسي: منسحب إجباريا من المقرر (**FW**) .
- لا يسمح للطالب بالتسجيل في مقرر دراسي يتطلب دراسة مقرر آخر (متطلب سابق) إلا بعد دراسة هذا المقرر الآخر والنجاح فيه.
- يلتزم الطالب بإعادة دراسة أي مقرر إجباري حال الرسوب فيه، ويحتسب له التقدير عند اجتيازه بحد أقصى (**C**).
- في حالة رسوب الطالب في مقرر اختياري يحق له إعادته هو نفسه ويحتسب له التقدير عند اجتيازه بحد أقصى (**C**)، أو اختيار مقرر بديل، وفي هذه الحالة يرصد له التقدير الذي يحصل عليه، ويدخل كلا المقررين في حساب المتوسط التراكمي.
- لا يسمح للطالب بإعادة دراسة أي مقرر رسب فيه أكثر من ثلاث مرات بعد المرة الأولى، بحيث يكون مجموع محاولاته أربع محاولات، وينذر بالفصل قبل المحاولة الأخيرة.
- يسمح للطالب بإعادة دراسة أي مقرر نجح فيه مرة واحدة أخرى بغرض تحسين المعدل التراكمي، ويحتسب له أعلى التقديرين فقط.
- لا يجوز للطالب نفسه استخدام مقرر واحد لاستيفاء متطلبات الساعات المعتمدة لدرجتين علميتين مختلفتين.

- الحد الأدنى للانتهاء من البرنامج والحصول على الدبلوم فصلان دراسيان، والحد الأقصى ستة فصول دراسية أساسية (ثلاث سنوات دراسية).
- يلغى قيد الطالب في إحدى الحالات الآتية:
  - تجاوز الحد الأقصى للحصول على الدرجة دون اجتياز المقررات المطلوبة لاستيفاء الساعات المعتمدة للدرجة.
  - تكرار الرسوب في أي مقرر لأربع مرات.
  - الإخلال بالقيم الأخلاقية والأكاديمية مثل حالات الغش والتزوير، ومخالفات الأمانة العلمية، وإهانة أعضاء هيئة التدريس، والاعتداء على الطلاب أو العاملين.
  - تقدم الطالب بطلب لإلغاء القيد والموافقة على طلبه من مدير المعهد.

***

التقديرات:

- تحدد تقديرات الدارس في كل مقرر، ونقاط التقدير لكل ساعة معتمدة المستخدمة في حساب المعدل التراكمي على النحو الآتي:

الدرجة %	وزن التقدير من (4)	التقدير	رمز التقدير	
من 95 إلى 100	4	ممتاز	أ+	A+
من 90 إلى أقل من 95	3.7		أ	A
من 85 إلى أقل من 90	3.3	جيد جدًا	ب+	B+
من 80 إلى أقل من 85	3		ب	B
من 75 إلى أقل من 80	2.7	جيد	ج+	C+
من 70 إلى أقل من 75	2.3		ج	C
من 65إلى أقل من 70	2	مقبول	د+	D+

D	د		1.7	من 60 إلى أقل من 65
F	هـ	ضعيف	0	أقل من 60

***

- **جدول التقديرات المقابلة للمعدل التراكمي:**

التقدير	رمز التقدير		المعدل التراكمي	النسبة المئوية
ممتاز	أ+	A+	3،75 – 4	95 – 100 %
	أ	A	3،50 – أقل من 3،75	90 – أقل من 95%
جيد جدا	ب+	B+	3،25 - أقل من 3،50	85 – أقل من 90%
	ب	B	3 – أقل من 3،25	80 – أقل من 85%
جيد	ج+	C+	2،75 – أقل من 3	75 – أقل من 80%
	ج	C	2،50 – أقل من 2،75	70 – أقل من 75%
مقبول	د+	D+	2،25 – أقل من 2،50	65 – أقل من 70%
	د	D	2 – أقل من 2،25	60 – أقل من 65%

***

المقررات الدراسية:

م	رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات نظري	عدد الساعات عملي	عدد الوحدات المعتمدة	الدرجة النهائية	زمن الاختبار	ملاحظات	الفصل الدراسي
1	501جغر	مقدمة في نظم المعلومات الجغرافية	2	2	3	100	2	عملي إجباري	الفصل الأول
2	502 جغر	مبادئ الاستشعار عن بعد	2	2	3	100	2		
3	503 جغر	تحليلات احصائية مكانية متقدمة	3	-	3	100	2	نظري إجباري	
4	504 جغر	قواعد البيانات الرقمية	3	-	3	100	2		
5	505 جغر	الخرائط الطبوغرافية	2	2	3	100	2	يختار الطالب مقررا واحدا فقط	
6	506 جغر	الرسم الهندسي	2	2	3	100	2		
7	507 جغر	تطبيقات نظم المعلومات الجغرافية	2	2	3	100	2	عملي إجباري	الفصل الثاني

8	508 جغر	تطبيقات الاستشعارعن بعد	2	2	3	100	2		
9	509 جغر	الخرائط الرقمية	2	2	3	100	2		
10	510 جغر	مشروع التخرج	2	2	3	100	-		
11	511 جغر	أسس النمذجة والبرمجة	3	-	3	100	2	يختار الطالب مقررا واحدا فقط	
12	512 جغر	تحليل الشبكات في الجغرافيا	3	-	3	100	2		
13	513 جغر	نظم المعلومات الجغرافية والانترنت	3	-	3	100	2		
المجموع		-			30	1000	-	-	-

***

ثانيًا - برنامج الماجستير في الجغرافيا:

شروط القبول:

1- درجة الليسانس في الجغرافيا، من إحدى الجامعات المعترف بها من دولة المقر أو إحدى الدول العربية، بتقدير جيد على الأقل أو نسبة 65% فأكثر.
2- يقبل الطلاب الحاصلون على الدرجة الجامعية الأولى بتقدير مقبول (أقل من 65 %) بشرط الحصول على الدبلوم من المعهد في التخصص نفسه بتقدير جيد = (C) = (70%) على الأقل.
3- موافقة مجلس القسم المختص.
4- إجادة اللغة العربية قراءة وكتابة للناطقين بغيرها.
5- أن يستوفي الطالب المستندات والنماذج المطلوبة ويقدمها إلى إدارة الشؤون التعليمية بالمعهد.
6- حصول الطالب على شهادة توفل بمعدل 450 على الأقل، أو ما يعادلها، أو حصوله على شهادة مناظرة في اللغة الفرنسية، ويستثنى من ذلك الحاصلون على الدرجة الجامعية الأولى في إحدى اللغتين، أو بإحدى اللغتين.
7- يختار الطالب - بعد الموافقة على قبول قيده - المقررات المناسبة ويملأ استمارة تسجيل المقررات ويعتمدها من المرشد الأكاديمي ورئيس مجلس القسم، وتعتمد الاستمارة من أمين الشؤون التعليمية.
8- لا يعدُّ الطالب مسجلاً في أي مقرر إلا بعد سداد الرسوم الدراسية خلال المواعيد المقررة.

***

أوراق التقديم:

1- المؤهلات الدراسية.
2- شهادة معادلة من المجلس الأعلى للجامعات بدولة المقر للحاصلين على مؤهلات من جامعات غير حكومية في الدول العربية أو خارجها.
3- صورة وثيقة إثبات الشخصية (الرقم القومي / جواز السفر) مع إبراز الأصل.
4- شهادة الميلاد.
5- أربع صور شخصية.

***

منح الدرجة:

- استيفاء الساعات المعتمدة المقررة في البرنامج.
- اجتياز المناقشة العلنية للرسالة.
- اجتياز (دورة الدراسات العربية) من المعهد.

***

نظام الدراسة:

- للحصول على درجة الماجستير في الجغرافيا (طبيعية / بشرية) يدرس الطالب (48) ساعة معتمدة موزعة على النحو الآتي:
  - (24) وحدة للمقررات الدراسية تمثل 50 % من الوزن النسبي لدرجة الماجستير، ويقيم كل مقرر من (100) درجة بمجموع (800) درجة.
  - (24) وحدة للرسالة تمثل 50 % من الوزن النسبي لدرجة الماجستير، وتقيم وحدات الرسالة من (800) درجة.
- توزع المقررات الدراسية على فصلين دراسيين بواقع أربعة مقررات دراسية في كل فصل دراسي (12 ساعة معتمدة)؛ منها ثلاثة مقررات إجبارية (9 ساعات معتمدة)، ومقرر اختياري (3 ساعات معتمدة) في كل فصل دراسي على حده.
- الدرجة النهائية لكل مقرر 100 درجة يخصص منها 40 % للأعمال الفصلية، و60% للامتحان التحريري النهائي.
- الحد الأدنى للنجاح في كل مقرر 70 درجة، وتعادل تقدير جيد (ج - C).
- لا يسمح للطالب بدخول الامتحان النهائي إلا إذا حـــضـــر 70٪ على الأقل من الساعات التدريسية للمقرر، فإذا تجاوزت نسبة غيابه 30٪، يخطر بحرمانه من دخول امتحان نهاية الفصل ويرصد له في سجله الدراسي: منسحب إجباريا من المقرر **(FW)** .
- لا يسمح للطالب بالتسجيل في مقرر دراسي يتطلب دراسة مقرر آخر (متطلب سابق) إلا بعد دراسة هذا المقرر الآخر والنجاح فيه.
- يلتزم الطالب بإعادة دراسة أي مقرر إجباري حال الرسوب فيه، ويحتسب له التقدير عند اجتيازه بحد أقصى **(C)**.
- في حالة رسوب الطالب في مقرر اختياري يحق له إعادته هو نفسه ويحتسب له التقدير عند اجتيازه بحد أقصى **(C)**، أو اختيار مقرر بديل، وفي هذه الحالة يرصد له التقدير الذي يحصل عليه، ويدخل كلا المقررين في حساب المتوسط التراكمي.
- لا يسمح للطالب بإعادة دراسة أي مقرر رسب فيه أكثر من ثلاث مرات بعد المرة الأولى، بحيث يكون مجموع محاولاته أربع محاولات، وينذر بالفصل قبل المحاولة الأخيرة.
- يسمح للطالب بإعادة دراسة أي مقرر نجح فيه مرة واحدة أخرى بغرض تحسين المعدل التراكمي، ويحتسب له أعلى التقديرين فقط.
- لا يجوز للطالب نفسه استخدام مقرر واحد لاستيفاء متطلبات الساعات المعتمدة لدرجتين علميتين مختلفتين.
- الحد الأدنى للانتهاء من البرنامج (المقررات + الرسالة) والحصول على درجة الماجستير أربعة فصول دراسية (عامان)، والحد الأقصى عشرة فصول دراسية (خمس سنوات).
- يلغى قيد الطالب في إحدى الحالات الآتية:
  - تكرار الرسوب في أي مقرر لأربع مرات.
  - عدم اجتياز المقررات المطلوبة لاستيفاء الساعات المعتمدة للدرجة خلال المدة المحددة لذلك.

- تجاوز الحد الأقصى المسموح به للحصول على الدرجة بعد تسجيل الرسالة.
- الإخلال بالقيم الأخلاقية والأكاديمية مثل حالات الغش والتزوير، ومخالفات الأمانة العلمية، وإهانة أعضاء هيئة التدريس، والاعتداء على الطلاب أو العاملين.
- تقديم تقريرين متتابعين على مدار فصلين أكاديميين من المشرف الرئيس يفيد عدم جدية الطالب في البحث، ويتم إبلاغ الطالب رسميا بالتقرير الأول عن طريق إدارة الشؤون التعليمية.
- تقديم تقرير من لجنة الحكم والمناقشة لرسائل الماجستير والدكتوراه يفيد بأنها غير صالحة لنيل الدرجة.
- تقدم الطالب بطلب لإلغاء القيد والموافقة على طلبه من مدير المعهد.

***

التقديرات:

- تحدد تقديرات الدارس في كل مقرر، ونقاط التقدير لكل ساعة معتمدة المستخدمة في حساب المعدل التراكمي على النحو الآتي:

رمز التقدير		التقدير	وزن التقدير من (4)	الدرجة %
A+	أ+	ممتاز	4	من 95 إلى 100
A	أ		3.7	من 90 إلى أقل من 95
B+	ب+	جيد جدًّا	3.3	من 85 إلى أقل من 90
B	ب		3	من 80 إلى أقل من 85
C+	ج+	جيد	2.7	من 75 إلى أقل من 80
C	ج		2.3	من 70 إلى أقل من 75
D+	د+	مقبول	2	من 65إلى أقل من 70
D	د		1.7	من 60 إلى أقل من 65
F	هـ	ضعيف	0	أقل من 60

- **جدول التقديرات المقابلة للمعدل التراكمي:**

التقدير	رمز التقدير	المعدل التراكمي	النسبة المئوية

ممتاز	+أ	A+	4 – 3،75	95 – 100 %
	أ	A	3،50 – أقل من 3،75	90 – أقل من 95%
جيد جدا	+ب	B+	3،25 - أقل من 3،50	85 – أقل من 90%
	ب	B	3 – أقل من 3،25	80 – أقل من 85%
جيد	+ج	C+	2،75 – أقل من 3	75 – أقل من 80%
	ج	C	2،50 – أقل من 2،75	70 – أقل من 75%
مقبول	+د	D+	2،25 – أقل من 2،50	65 – أقل من 70%
	د	D	2 – أقل من 2،25	60 – أقل من 65%

***

المقررات الدراسية:

م	رمز المقرر	اسم المقرر	عدد الساعات المعتمدة	الدرجة النهائية	زمن الاختبار	ملاحظات	الفصل الدراسي
1	601 جغر	مناهج البحث في الجغرافيا	3	100	2	إجباري	الفصل الأول
2	602 جغر	الأساليب الكمية في الجغرافيا	3	100	2		
3	603 جغر	جغرافية أشكال السطح في الوطن العربي	3	100	2		
4	604 جغر	موضوع خاص فى الجغرافيا الطبيعية	3	100	2	يختار الطالب مقررًا واحدًا	
6	606 جغر	موضوع خاص فى الجغرافيا البشرية	3	100	2		
7	607 جغر	نصوص باللغة الإنجليزية في جغرافية الوطن العربي	3	100	2	إجباري	الفصل الثاني
8	608 جغر	أسس نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد	3	100	2		
9	609 جغر	الجغرافيا السياسية للوطن العربي	3	100	2		
11	611 جغر	التغيرات المناخية و أثرها على الوطن العربي	3	100	2	يختار الطالب مقررا واحدا	
12	612 جغر	جغرافية المدن العربية	3	100	2		
المجموع		-	24	800	-	8	2

***

متطلبات تسجيل موضوع رسالة لدرجة الماجستير:

1- يشترط اجتياز الطالب المقررات الدراسية المنصوص عليها بتقدير **(C)** على الأقل.

2- يتقدم الدارس بطلب إلى إدارة المعهد لتسجيل رسالة الماجستير مشفوعًا بموضوع مقترح في إحدى قضايا التخصص التي تمس الوطن العربي.

3- إذا تحققت الموافقة المبدئية على عنوان الموضوع يحدد مجلس القسم مشرفًا لتوجيه الطالب ومتابعته في إعداد الخطة.

4- تتضمن خطة البحث أهمية الموضوع وعرضًا نقديًّا للدراسات السابقة فيه، وتحديدًا لمشكلة البحث، ثم تحديد منهج الدراسة وفرضياتها الرئيسية أو التساؤلات التي تريد الإجابة عنها، وتقسيم الدراسة ومصادرها.

5- يعرض الطالب خطته المقترحة في سمنار علمي، داخل مقر المعهد، يناقش الخطة موضوعًا ومنهجًا.

6- يعدل الطالب خطته بناءً على ملاحظات الأساتذة في السمنار إذا طلب منه التعديل.

7- تعرض الخطة بعد السمنار على مجلس القسم لاتخاذ قراره في شأن تسجيل الموضوع.

8- في حال الموافقة يعرض قرار مجلس القسم على المجلس العلمي لاعتماد التسجيل، ويحسب تاريخ التسجيل من تاريخ اعتماد المجلس العلمي.

***

المناقشة ومنح الدرجة:

1- الحد الأدنى لإعداد رسالة الماجستير عام ميلادي يبدأ من تاريخ اعتماد المجلس العلمي لتسجيل الموضوع، والحد الأقصى لإنجازها ثلاثة أعوام يمكن مدها عامًا استثنائيًّا رابعًا بتوصية من المشرف وموافقة مجلس القسم، بشرط ألا تتجاوز المدة الإجمالية لقيد الطالب بالدرجة خمس سنوات.

2- يقدم المشرف تقريرًا نصف سنوي يتضمن ما تم إنجازه وما هو مطلوب في الفترة المتبقية.

3- بعد إنجاز الطالب للرسالة ومراجعة المشرف لها، يقدم المشرف لإدارة المعهد تقريرًا يفيد صلاحيتها للمناقشة متضمنا تقييما لأداء الطالب خلال فترة إعداد الرسالة من 160 درجة، مع تقديم نسخة كاملة من الرسالة موقعة منه، وخطاب بأسماء لجنة المناقشة والحكم المقترحة من أساتذة التخصص، للعرض على مجلس القسم.

4- يشترط قبل مناقشة الطالب مرور خمسة عشر يومًا على الأقل من تاريخ اعتماد لجنة المناقشة من القسم.

5- مدة صلاحية اللجنة المشكلة لمناقشة الرسالة ستة أشهر، يجوز تجديدها لمدة مماثلة بناء على تقرير من المشرف وموافقة مجلس القسم المختص.

6- يقوم كل عضو من أعضاء اللجنة بكتابة تقرير علمي مفصل عن صلاحية الرسالة للمناقشة، ويقيم فيه الرسالة من 480 درجة، ويؤخذ بمتوسط الدرجات الثلاث.

7- لا يجوز مناقشة الطالب إلا إذا حصل على 70% على الأقل من تقييم المشرف لأدائه وتقييم أعضاء اللجنة للرسالة في التقارير الفردية.

8- يقدَّم تقرير جماعيّ بعد المناقشة موقع من جميع أعضاء اللجنة فيه تقييم لمناقشة الرسالة من 160 درجة.

9- تجاز الرسالة بعد المناقشة العلنية بتقدير من التقديرات الموضحة في الجدول الآتي:

النسبة المئوية للدرجات	النقاط	رمز التقدير		التقدير	
		عربي	إنجليزي	الماجستير	الدكتوراه
من 95 إلى 100 %	4	أ+	A+	ممتاز	مرتبة الشرف الأولى
من90 إلى أقل من 95 %	3.7	أ	A		

من 85 إلى أقل من 90 %	3.3	ب+	B+	جيد جدًا	مرتبة الشرف الثانية
من 80 إلى أقل من 85 %	3	ب	B		
من 75 إلى أقل من 80 %	2.7	ج+	C+	جيد	-
من 70 إلى أقل من 75 %	2.3	ج	C		

10- بعد اعتماد المجلس العلمي للمعهد لنتائج الطالب، يمنح درجة الماجستير بمعدل يحسب من متوسط مجموع درجات المقررات الدراسية والرسالة.

***

الرسوم الدراسية:

الدرجة		للمصريين		لغير المصريين	
		المقرر	الفصل الدراسي	المقرر	الفصل الدراسي
الدبلوم		600ج	3000ج	$300	$1500
الماجستير	المقررات	900ج	3600ج	$360	$1440
	الرسالة	600ج + 7200ج		$300 + $2000	